



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

APROBAR O RECHAZAR AJUSTES DE STOCK

ACTORES

Supervisor de inventario

Sistema de gestión de inventario

REQUISITO

RF_14 – El sistema debe permitir al supervisor aprobar o rechazar ajustes de stock, garantizando la validación formal de las diferencias detectadas y registrando el respaldo correspondiente.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el supervisor valide las solicitudes de ajuste de stock generadas por los operarios o el sistema. El supervisor puede revisar el detalle del ajuste (producto, cantidad, motivo, usuario solicitante), y posteriormente aprobar o rechazar la solicitud. Cada acción genera un registro de auditoría y actualiza el estado del ajuste.

PRECONDICIONES

- Debe existir al menos un ajuste de stock en estado “Pendiente de aprobación”.
- El usuario debe tener perfil de **Supervisor** con permisos de validación.

FLUJO NORMAL

1. El supervisor accede al módulo de “Ajustes de stock pendientes”.
2. El sistema lista los ajustes en estado “Pendiente”.
3. El supervisor selecciona un ajuste para revisar.
4. El sistema muestra el detalle del ajuste (producto, cantidad, motivo, fecha, usuario solicitante).
5. El supervisor elige entre las opciones:
 - **Aprobar ajuste**
 - **Rechazar ajuste**
6. Si aprueba el ajuste:
 - El sistema actualiza el stock real según los datos del ajuste.
 - Se cambia el estado del ajuste a “Aprobado”.
7. Si rechaza el ajuste:
 - El sistema mantiene el stock original.
 - Se cambia el estado del ajuste a “Rechazado”.

8. En ambos casos, el sistema registra la acción en la bitácora de auditoría (usuario, fecha, hora, acción).
9. El sistema muestra un mensaje de confirmación al supervisor.

POSTCONDICIONES

El ajuste cambia su estado a “Aprobado” o “Rechazado”.

Se genera un registro de auditoría con los datos del evento.

El sistema actualiza los reportes e indicadores de stock.

NOTAS


- Se deben habilitar botones de acción (“Aprobar”, “Rechazar”) en la interfaz.
- El registro de auditoría incluirá usuario, fecha, acción, y observaciones si las hay.
- El supervisor puede filtrar los ajustes por fecha o usuario solicitante.

MOCKUP

PANTALLA DE INICIO DE SESIÓN

Campos: Nombre de usuario, Contraseña

Botones: INICIAR SESIÓN


LogiTrace
INVENTORY MANAGEMENT

INICIO DE SESIÓN

NOMBRE DE USUARIO

CONTRASEÑA

INICIAR SESIÓN

MENÚ INICIAL

Botones: Abrir menú/Cerrar menú.



MENÚ DE NAVEGACIÓN

Botones: LISTA DE PRODUCTOS, INVENTARIO, ÓRDENES, TRANSACCIONES, USUARIOS.



INVENTARIO

Botones: Ajustes de Stock Pendientes.



Al ingresar a ajustes de stock pendientes, se nos despliega una lista con todos los ajustes pendientes.



Al seleccionar un ajuste en específico te muestra la información de este: Producto, Cantidad, Motivo, Fecha, Usuario solicitante.

Se puede tanto aprobar como rechazar, al seleccionar alguno de los 2 se mostrará una notificación según lo elegido.

Ajustes de stock pendientes

Ajuste de stock pendiente

Producto

Cantidad

Motivo

Fecha

Usuario solicitante

Rechazar ajuste

Aprobar ajuste


LogiTrace
INVENTORY MANAGEMENT

Ajustes de stock pendientes

Ajuste de stock pendiente

Producto

Cantidad

Motivo

Fecha

Usuario solicitante

Rechazar ajuste

Aprobar ajuste

Aprobado



Ajustes de stock pendientes

Ajuste de stock pendiente

Producto

Cantidad

Motivo

Fecha

Usuario solicitante

Rechazar ajuste

Aprobar ajuste

Rechazado

